

彩色电视机

使用说明书

在操作机器之前，请通读这本手册
并把它保留好，以备将来参考。

在幕显示
画中画
VIRTUAL
DOLBY
SURROUND

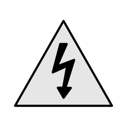


安全指示

- *不要将电视机暴露在极端的温度和湿度环境。*
- *避免将电视机直接暴露在太阳光或其他热源下。*
- *不要把任何液体洒在电视机上。*
- *不要把任何物品放到电视机里，也不要把盛水的容器放在电视机上。*
- *遇有雷雨的天气应拔下电源插头和天线插头。*
- *不要踩或扭曲电源线。*
- *不要使墙壁上的插座或外部插头过载，否则将会造成着火或电击的危险。*
- *清洁电视时应使用柔软的干布。*
- *如果电视机坏了，你自己不要试着去修它，要与合格维修人员联系。*
- *如果长时间不用遥控器，请拿掉电池,并把它存放在凉爽干燥的地方。*
- *不要摔落遥控器。*

为安全起见，电视机在无人看管的情况下，应把电源插头从插座中拔出。电视机由低温的地方移至温暖的区域后，为使机内结露充分散发干燥，应放置一段时间后再加电开机。清洁电视时应使用柔软的干布，严禁使用苯，汽油，酒精等化学制剂，以防损坏电视机外壳和屏幕。

警告



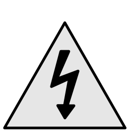
警告

有触电的危险
请勿打开



注意：为防止触电，请不要打开后盖。如需服务请与专业维修人员联系。

闪电符号和三角形里的箭头是一种警告标志，提醒你该产品内部有危险的高压。



三角形里的惊叹号提示说明书中此处有重要内容。



警告：不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境，以免电视机损坏而引致火灾或触电。

☛ *工作电压：交流220V*
电源频率：50Hz或60Hz

目录

CHI

目录（续）

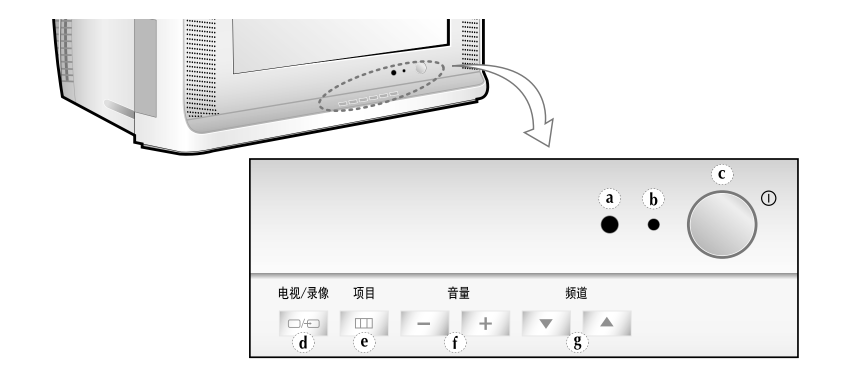
符号

按　重要　注意

前部控制面板（取决于机器型号）

➢ 以下仅为各型号电视机前控制面板的示意图，
实物可能与此有差异，请以实物为准。

CS29A10
WS32A10
CS34A10



a）遥控接收窗	e）项目键
b）待机指示灯	f）音量调节键
c）电源开关	g）频道选择键
d)电视/录像键	

➢ *使用控制面板的按键*

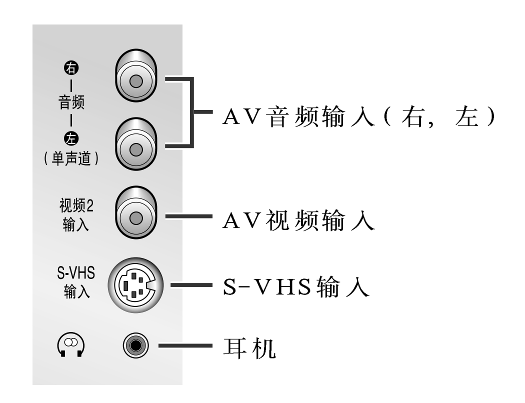
如果遥控器不能正常工作或你丢失了它，你能使用电视机控制面板的按键控制:

◆ 当电视机处于待机状态时，可以通过频道键（▼ 频道 ▲）打开电视机
◆ 使用本机项目键（项目）
◆ 调整音量（－ 音量 ＋）
◆ 电视/录像切换（电视/录像）

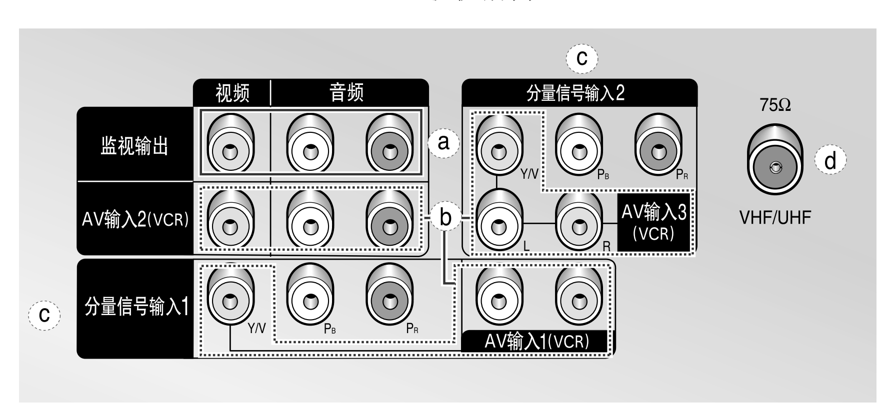
连接端子（取决于电视机型号）

➢ 以下仅为各型号电视机连接端子的示意图，实物可能与此有差异，请以实物为准。

电视机侧面



电视机后面



a）监视输出(视频/音频)
为外部设备输出使用

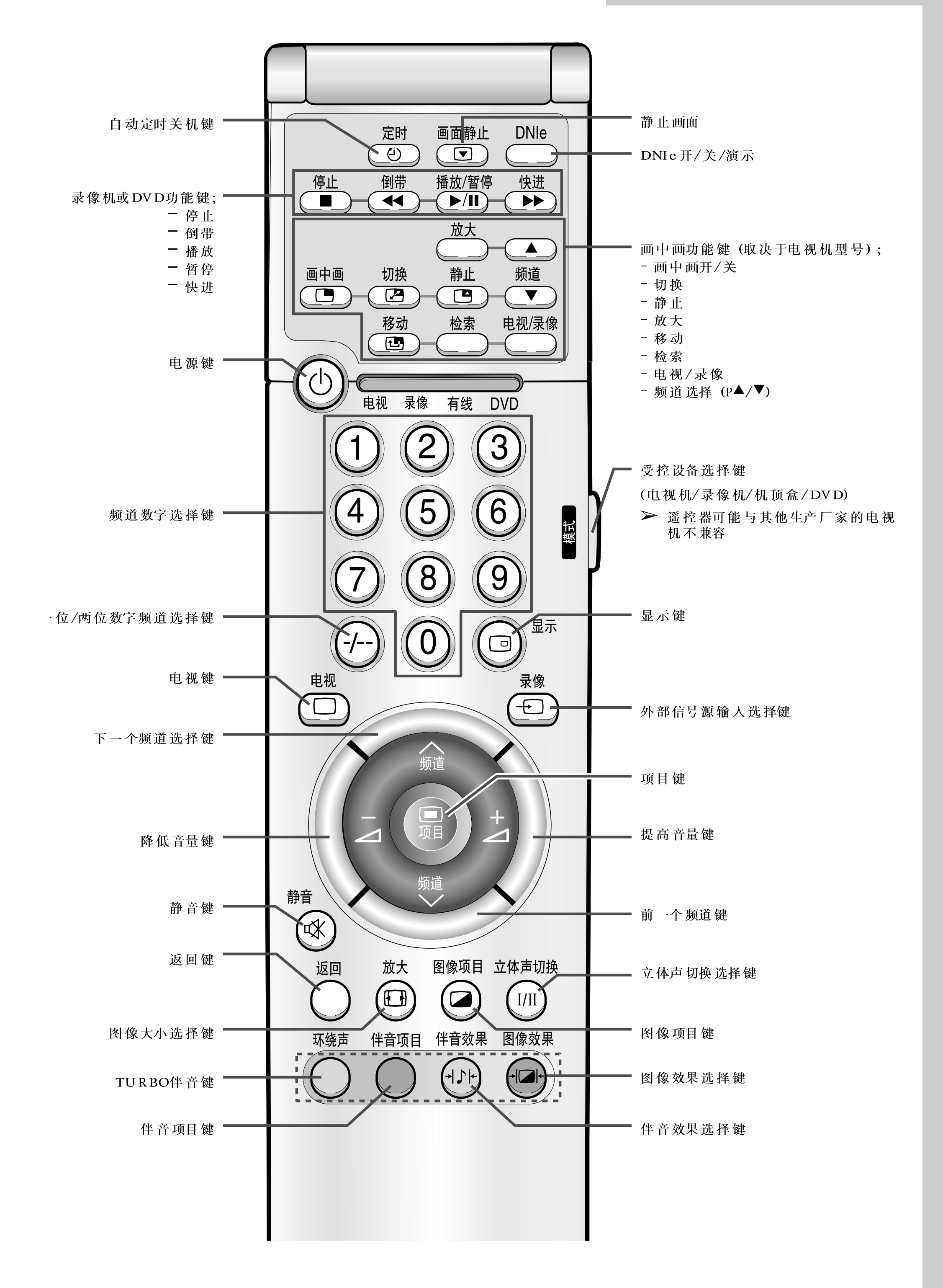
b）AV1(VCR)-视频/ 左/ 右
AV2(VCR)- 视频/ 左/ 右
AV3(VCR)- 视频/ 左/ 右
为外部设备输入使用，例如录像机、DVD、视频游戏机或视频光盘机。

c）分量输入
视频（Y/PB/PR）和音频（左/右）

d）天线接口(75Ω)
天线/闭路电视网络接口

➢ 分量输入信号的格式: 480i/480P/1080i-50Hz

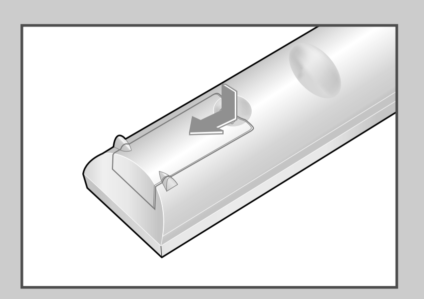
红外遥控器

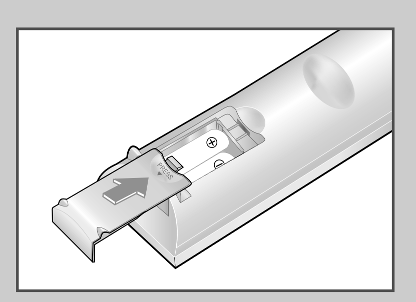


➢ *电视机周围如有照明灯存在，遥控器可能会失灵或工作不正常。*

CHI

给遥控器安装电池



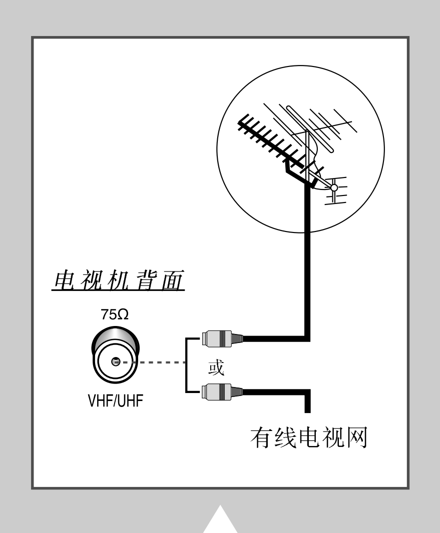


在下列情况下，您必须把电池插入遥控器或更换遥控器里的电池:

- ◆ *购买电视机时*
- ◆ *发现遥控器不能正常工作*

1	按下标记来移动遥控器的盖板，并按箭头方向拉开盖板。
2	插入R03，UM4，“AAA”1.5V或相当种类的电池,注意电池的极性: ◆ 电池上的“+”对遥控器的“+” ◆ 电池上的“–”对遥控器的“–”
3	按图中箭头方向把盖板推回原处。

连接天线（或闭路电视网络）



要正常接收电视广播节目，必须从下列信号源中选择一个来接收信号:

- ◆ *户外天线*
- ◆ *有线电视网*
- ◆ *卫星电视网*

1	选择三种信号源中的一种，把天线或电缆网的输出电缆插入电视机后面75 同轴电缆插孔。
2	如果你用的是室内天线，你可能需要调整天线直到获得一个清晰、明亮的图像。详细的情况，请参考: ◆第13页“自动贮存频道” ◆第14页“手动贮存频道”

打开和关闭电视机

CHI

电源线连在电视机的背面

1 将电源线插入合适的电源插座上。

➢ *电视机的后面注明:*
工作电压：交流220V
电源频率：50Hz或60Hz。

2 按下电视机前部控制面板上的电源“Ⓘ”键。

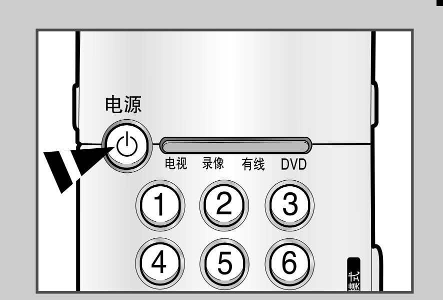
<u>结果</u>: 前面板的待机指示灯亮。

3 按遥控器上的电源(⏻)键打开电视机。

<u>结果</u>: 你上次关闭电视机时的节目会自动被选中。

➢ 如果你没有储存任何频道，电视机就会出现不清晰的画面。 请参考 第13页“自动贮存频道” 或 第14页“手动贮存频道”。

4 按下电视机前部控制面板上的电源 “Ⓘ” 键（开/关），关闭电视机。



使电视机处于待机状态

电视机可以被设置在待机状态，为了降低:

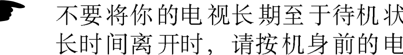
- *电源功耗*
- *阴极射线管的损耗*

待机状态通常被用于你想暂时中断观看节目（比如你要去用餐）。

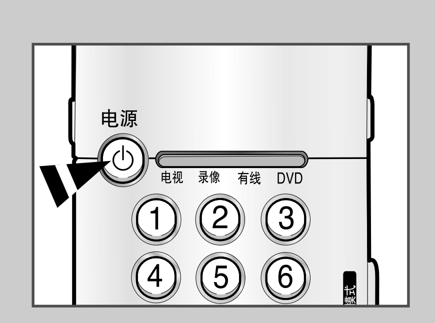
1 按下遥控器的电源(⏻)键。

<u>结果</u>: 电视进入待机状态，电视机前面板的指示灯亮起。

2 若要再次打开电视，只需按一下遥控器上的电源(⏻)键。



☛ 不要将你的电视长期至于待机状态(如，你要去度假)。长时间离开时，请按机身前的电源“Ⓘ”键（开/关），关闭电视机。最好拔下电源线和天线。



熟悉遥控器

CHI



遥控器主要用于:

- *改变频道和调整音量*
- *用菜单系统设置电视机*

下面列出了经常使用的按键和它们的功能。

按键	一般功能	菜单功能
︿ 频道	观看后一个已存储频道	用于选择前一个项目
频道 ﹀	观看前一个已存储频道	用于选择下一个项目
⓪ 到 ⑨	用于显示相应的频道。	
-/--	用于选择频道号大于或等于10的频道。 按此键，显示符号“--”时可输入两位数的频道号。	
− ◿	降低音量	用于: ◆为当前菜单中可选项显示一个 副菜单。 ◆手动向后搜索频道。 ◆减小一个项目的数值。
+ ◿	增加音量	用于: ◆为当前菜单中可选项显示一个副菜单。 ◆手动向前搜索频道。 ◆增加一个项目的数值。
静音	用于暂时关闭声音。 ➢ 要想恢复声音，再按此键或按声音加“+”或减“–”键。	
项目	用于显示菜单系统。	用于返回到上一级菜单或返回正常收看。
电视	当电视机处于待机状态时，用于打开电视机。	用于退出菜单系统，直接回到正常收看状态。

Plug & Play 功能

CHI

当初次打开电视机时，将自动依次显示三种基本用户设置过程：设置语言、设置频道、设置时钟。

1 如果电视机处在待机状态，按遥控器上的电源(⏻)键。

<u>结果</u>： 信息“ Plug & Play”显示在屏幕上，它闪烁一会儿，然后“语言”(Language)项自动显示在屏幕上。

2 按向上或向下频道键来选择所需的语言。按项目键确认选择语言。

<u>结果</u>： “请检查天线是否连接”(Antenna Input Check)信息显示在屏幕上。

➢ 如果在语言菜单中没有选择语言，语言菜单约30秒后自动消失。

3 确认天线与电视机是否已经连接好，然后，按音量 − 或 + 键。

<u>结果</u>： “地区”(Area)菜单显示在屏幕上。

4 通过按音量 − 或 + 键选择所属国家（或地区）。要搜索频道，通过按频道上∧或下∨键选择“搜索”(Search)项，然后按音量 − 或 + 键。按项目键可以停止搜索。

<u>结果</u>： “时间”(Time)菜单显示在屏幕上。

➢ 参照第13页“自动贮存频道”。

5 通过按音量 − 或 + 键选择小时或分钟。通过按频道上∧或下∨键设置小时或分钟。

➢ 参考第28页“设置和显示当前时间”。

6 当你操作完成，按项目键。

<u>结果</u>： “ENJOY YOUR WATCHING”信息显示在屏幕上，已经储存的频道被激活。

7 如果你想重新进入此功能…

1 按项目键。

2 通过按频道上∧或下∨键选择“设置”(Setup)菜单，然后按音量 − 或 + 键。

<u>结果</u>： 选中“ Plug & Play” 项。

3 通过按频道上∧或下∨键选择即插即用项目，然后按音量 − 或 + 键。

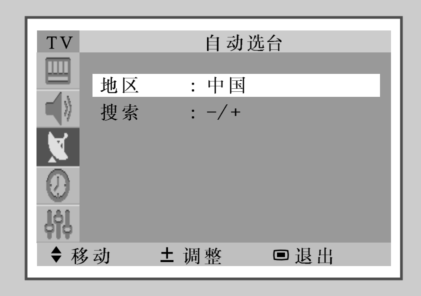
<u>结果</u>： “ Plug & Play”功能信息开始在屏幕显示。

Plug & Play



请检查天线是否连接

移动 退出



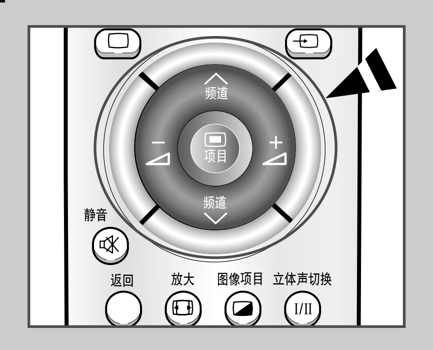


ENJOY YOUR WATCHING



观看演示

CHI





要想熟悉电视机提供给你的各种菜单，你可以使用演示功能。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 通过按频道上 或下 键选择“设置”(Setup)菜单。

结果： “设置”(Setup)菜单中的可选项显示在屏幕上。

3 按音量 – 或 + 键。

4 通过按频道上 或下 键选择“演示”(Demonstration)项目。

5 按音量 – 或 + 键。

结果： 依次显示菜单中的每个项目。

➢ 当你希望退出演示过程时，按遥控器上的电视键。

选择语言



当你第一次开始使用你的电视机时，你必须选择用于显示菜单和指示的语言。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 通过按频道上 或下 键选择“设置”(Setup)菜单。

结果： “设置”(Setup)菜单中的可选项显示在屏幕上。

3 按音量 – 或 + 键。

4 通过按频道上 或下 键选择“语言”(Language)项。

5 重复按音量 – 或 + 键，选择适合你的语言。

自动贮存频道



你可以在你的电视机上以及你所在的地区能用的频率范围进行搜索，并自动地把找到的频道 储存起来。自动定位的序号可能与你想用来辨认的频道号不对应。此时你可以手动调整频道序号和 清除你不想看的节目。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。



2 通过按频道上 ︿ 或下 ﹀ 键选择“频道设置”(Channel)菜单。

结果： “频道设置”(Channel)菜单中可选项显示在屏幕上。

3 按音量 – 或 + 键。

结果： 选中 “自动选台”(Auto Store)项。



4 再按音量 – 或 + 键。

结果： “自动选台”(Auto Store)菜单显示在屏幕上。

5 通过按音量 – 或 + 键选择你生活的地区。下列地区被依次显示： 亚洲/西欧 – 独联体/东欧 – 中国 – 香港/英国 – 澳大利亚 – 新西兰/印度尼西亚 – 南非–美国。

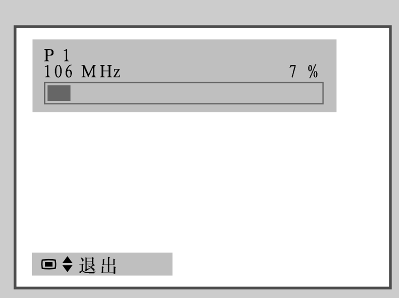


6 按频道上 ︿ 或下 ﹀ 键选择 “搜索”(Search)项。

7 按音量 – 或 + 键开始搜索。

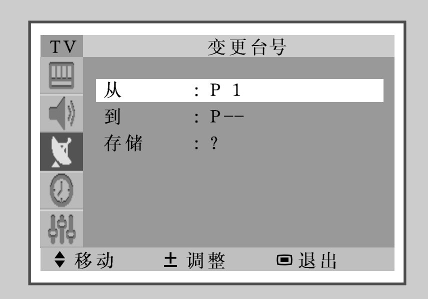
结果： 显示水平条，然后各频道按照它们在频率范围里的位置次序被储存起来，搜索将自动结束。

➢ 在自动搜台完成之前要终止搜台，按项目键。



8 当频道搜索和储存结束，排序菜单显示在屏幕上。

- 把储存的频道排序到想要的位置上，参考第16页“整理贮存的频道”过程的第6步。
- 不整理频道而退出频道储存功能，重复按项目键直到菜单消失。



9 频道储存完后,你能：

- 按要求排列频道顺序(见第16页)
- 清除频道(见第17页)
- 根据需要细调频道(见第18页)
- 激活/取消数字降噪功能(见第21页)

手动贮存频道

CHI









你可以存储电视节目频道，包括闭路电视网络中接收到的节目。

手动贮存频道的时候，你可以选择:

- ◆ *存或不存搜到的每一个电视节目*
- ◆ *确定每一个存储频道的序号*

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按频道上 ∧ 或下 ∨ 选择 “频道设置” (Channel)菜单。

<u>结果</u>: “频道设置” (Channel)菜单中可选项显示在屏幕上。

3 按音量 – 或 + 键。

4 通过按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择 “手动选台” (Manual store)项。

5 按音量 – 或 + 键。

<u>结果</u>: “手动选台” (Manual store)菜单被显示。

6 按音量 – 或 + 键选择节目号。

7 按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择彩色制式项。重复按音量 – 或 + 键选择合适的广播 “彩色制式” (Colour system)。

<u>结果</u>: 彩色制式如下变化（取决于电视机型号）:

自动 – PAL – SECAM – NTSC4.43 – NTSC3.58

8 过按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择 “伴音制式” (Sound system)项。重复按音量 – 或 + 键选择合适的伴音制式。

<u>结果</u>: 伴音制式如下变化（取决于电视机型号）:

B/G – D/K – I – M

手动贮存频道（续）

CHI

9　如果你知道要存储频道的频道号，请参考下边的操作步骤

- 按频道上∧或下∨键选择“频道设置”(Channel)项。
- 按音量 + 键。
- 按频道上∧或下∨键选择“C”(广播频道)或“Z”(有线频道)。
- 按音量 + 键。
- 按频道上∧或下∨键选择想要的数字。
  ➢ 你也可以按数字键（0~9）直接选择频道号。

➢ 如果声音没有或不正常，重新选择要求的伴音制式。

10　如果你不知道频道号，按频道上∧或下∨键选择“搜索”(Search)项。按音量 - 或 + 键开始搜索。

结果：电视机会扫描整个频率范围直到在屏幕上接收到第一个频道或你选择的频道。

11　要存储频道及相应的台号，按频道上∧或下∨键选择“存储”(Store)项，按音量 - 或 + 键选择“OK”。

12　对每个要存储的频道重复第9~11步。





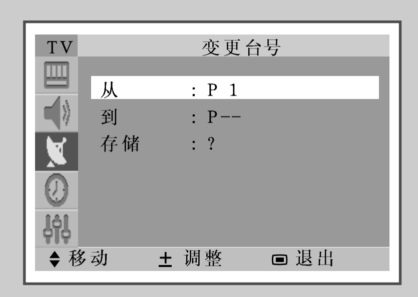


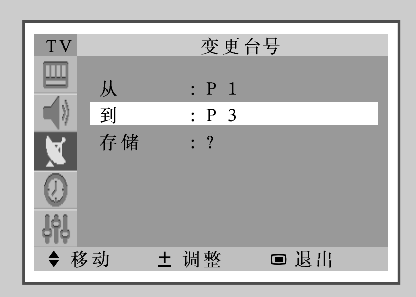
☛ *频道模式*

- P（节目模式）：当电视机完成搜索时，你所在地区的广播电台已经命名了从P00到最大P99的位置号。在此模式下，你可以通过输入位置号选择每一个频道。
- C（实际频道模式）：在此模式下，你可以输入广播电台为每一个频道的命名号选择频道。
- Z（有线电视模式）：在此模式下，你可以输入有线电视频道号选择频道。

整理贮存的频道









你可以利用此功能改变已存储频道的序号。自动搜台后通常操作此项功能。你也可以删除你不想要的频道。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 通过按频道上∧或下∨键选择“频道设置”(Channel)菜单。

<u>结果</u>: “频道设置”(Channel)菜单中可选项显示在屏幕上。

3 按音量 – 或 + 键。

4 通过按频道上∧或下∨键选择“变更台号”(Sort)项。

5 按音量 – 或 + 键。

<u>结果</u>: “变更台号”(Sort)菜单被显示。

6 通过重复按音量 – 或 + 键选择你想改变的频道。

7 通过按频道上∧或下∨键选择“到”(To)项，通过重复按音量 – 或 + 键选择你想新定义的频道号。

➢ 你也可以通过按数字键（0~9）直接选择频道号。

8 按频道上∧或下∨键选择“存储”(Store)项，通过按音量 – 或 + 键选择“OK”确认频道号交换。

<u>结果</u>: 所选频道与以前储存的频道交换。

9 通过按频道上∧或下∨键选择“从”(From)后，重复第6 ~ 8步操作，你就可以把所有的频道移动到要求的频道号。

频道跳置

CHI

你可以从频道扫描中清除你选择的频道。当你扫描存储的频道时，那些你已经选好要跳置的频道就不显示了。

你没选择跳置的频道都被显示。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 通过按频道上∧或下∨键选择“频道设置”(Channel)菜单。

结果： “频道设置”(Channel)菜单中可选项显示在屏幕上。

3 按音量 − 或 + 键。

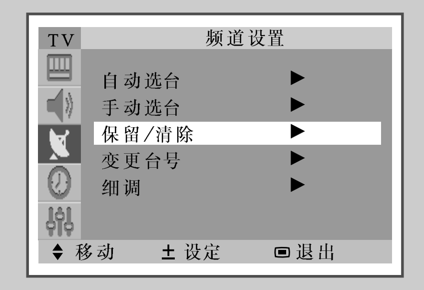
4 通过按频道上∧或下∨键选择“保留/清除”(Add/Erase)项。

5 按音量 − 或 + 键。

结果： 显示存储的频道。

6 通过按频道上∧或下∨键选择要保留或清除的频道。如果需要，通过按音量 − 或 + 键选择“保留”(Added)或“清除”(Erased)。

7 重复第6步为每一个频道设置保留或清除。







CHI

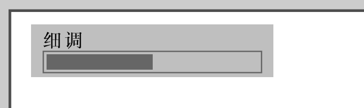
频道细调

当频道自动搜索存储后，如果接受效果好你就不需要细调频道接收。

如果信号很弱或者失真，你就可以手动细调频道。











1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按频道上∧或下∨键选择“频道设置”(Channel)菜单。

结果： “频道设置”(Channel)菜单中可选项显示在屏幕上。

3 按音量 − 或 + 键。

4 按频道上∧或下∨键选择“细调”(Fine tune)项。

5 按音量 − 或 + 键。

结果： 显示“细调”(Fine tune)可选菜单。

6 按音量 − 或 + 键进行调整，从而获得清晰的图像和高质量的音质。

结果： 显示一个水平条，通过按音量 − 或 + 键左右移动水平条上的指示标志。

7 按频道上∧或下∨键选择“存储”(Store)项来记忆调整好的图像和声音。按音量 − 或 + 键。

结果： 显示“OK”。

8 按频道上∧或下∨键选择“清除”(Erase)项就可以去掉调整过的图像和声音。按音量 − 或 + 键。

结果： 显示“OK”。

调整图像设置

您可以选择最适合观看要求的图像类型。

1 按项目键。

结果: 显示“图像”(Picture) 菜单。

2 按音量 - 或 + 键。

结果: 选择“画面模式”(Mode)。

3 重复的按音量 - 或 + 键来选择需要的图像效果。

结果: 以下的图像效果可供选择:

动态 (Dynamic) - 标准 (Standard) - 电影(Movie) - 个人设定 (Custom)

➢ 您也可以按图像效果 (P.STD)键来快捷的进行这些项目的选择。

CHI





调整画面设置

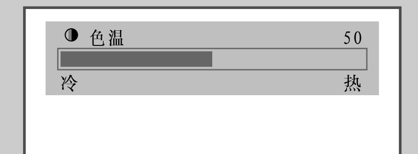
CHI

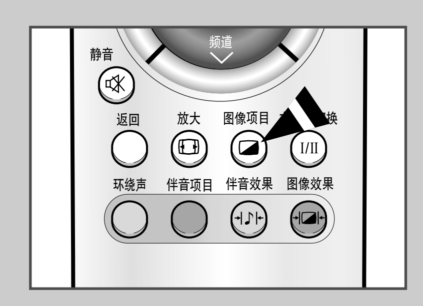
您的电视有几种控制画面效果的设置。











1 按项目键。

结果： 显示“图像”(Picture) 菜单。

2 按音量 – 或 + 键。

3 按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择“调整”(Adjust) 项。

4 按音量 – 或 + 键。

结果： 显示“调整”(Adjust) 菜单。

➢ 您也可以按图象项目键来快捷的进行这些项目的选择。

5 按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择要调整的项目(“对比度”(Contrast)、“亮度”(Brightness)、“清晰度”(Sharpness)、“色度”(Color)、“色温”(Color tone)、“色调”(Tint)(仅限NTSC制式))。按音量 – 或 + 键。

结果： 显示一个水平条。按音量 – 或 + 键左右移动水平条上的指示光标进行调节。

➢
- 如果您对这些设置做了更改，画面标准就自动转到“个人设定”(Custom)。
- 存在磁干扰时电视的“自动消磁”系统就会起作用。为了对电视屏幕消磁，按电视前面板上的开/关键关掉电源。(参考第36页“自动消磁去除色彩斑点”)

其他的画面设置



◆ *数字降噪 (Digital NR)*

如果你的电视机接受到的信号很微弱，你可以激活数字降噪功能，以减少屏幕上可能出现的静止和游荡的干扰信号。

◆ *低噪放大 (LNA)*

本功能在电视信号微弱的情况下非常有用。LNA在微弱信号地区放大电视信号，抑制噪声信号。本功能只在弱信号条件下起作用，并记忆在当前频道。

◆ *DNIe (数字自然图像增强 DNIe™)*

这项功能会给您带来更加清晰的图像，它可以增强图像细节，提升对比度和白色。最新的图像补偿算法会将更明亮、更清晰、更细腻的图像带给您。DNIe™技术将使每个图像都适合您的双眼。

◆ *扫描方式 (Scan mode)*

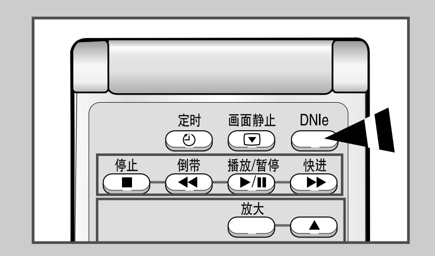
通常，你能发现扫描方式设置为自然扫描可以减小图像的一些轻微闪烁。然而，改变扫描方式对于一些偶然的广播信号（NTSC-M）可能更好。"自然扫描"（Natural)、"数字扫描"（Digital）和 "逐行扫描"（Progressive）方式可以被采用。











1 按项目键。

结果： 显示 "图像" (Picture) 菜单。

2 按音量 − 或 + 键。

3 按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择要调整的项目（"数字降噪" (Digital NR)、"低噪放大"（LNA）、"DNIe" 或 "扫描模式" (Scan mode))。

4 按音量 − 或 + 键更改设置。

◆ 数字降噪 (Digital NR)： "关" (Off) / "开" (On)

◆ 低噪放大（LNA）： "关" (Off) / "开" (On)

◆ DNIe： "关" (Off) / "演示" (Demo) / "开" (On)

➢ 您也可以通过直接按DNIe键来直接设置。

◆ 扫描模式 (Scan mode)： "自然扫描" (Natural)、"数字扫描" (Digital)或"逐行扫描" (Progressive)。

CHI

设置蓝背景



若没收到信号或信号很弱，蓝背景自动替代杂乱图像画面。如果你想继续收看很差的图像，必须将“蓝背景”模式设置为“关”。

1 按项目键。
<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按频道上∧或下∨键选择“设置”(Setup)菜单。
<u>结果</u>: 显示“设置”(Setup)菜单的可选项。

3 按音量－或＋键。

4 按频道上∧或下∨键选择“蓝背景”(Blue Screen)项。

5 要激活这个功能，按音量－或＋键选择“开”(On)。

使用倾斜校正功能



如果您发现接收到的图像向一边略微倾斜，您可以调整倾斜设置。

1 按项目键。
<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按频道上∧或下∨键选择“设置”(Setup)菜单。
<u>结果</u>: 显示“设置”(Setup)菜单的可选项。

3 按音量－或＋键。

4 按频道上∧或下∨键选择“倾斜画面纠正”(Tilt)项。

5 按音量－或＋键来达到所需要的数值（-7 到 +7）

选择画面尺寸

你可以按“放大”键来快捷的选择最适合观看要求的画面尺寸。

依次出现下面可供选择的画面模式（取决于电视机型号）:

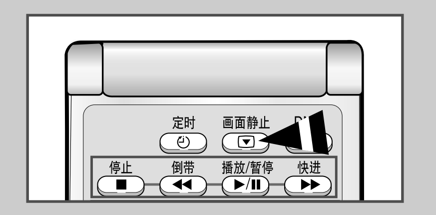
- *正常(Normal), 放大1(Zoom1), 放大2(Zoom2), 16:9* （CS29A10, CS34A10）
- *宽屏幕(Wide), 全屏(Panorama), 放大1(Zoom1), 放大2(Zoom2), 4:3* （WS32A10）



冻结当前画面

观看电视节目时你可以简单的按“画面静止”键来冻结当前画面。

➢ 要回到正常观看就再次按下这个键。



伴音标准设置

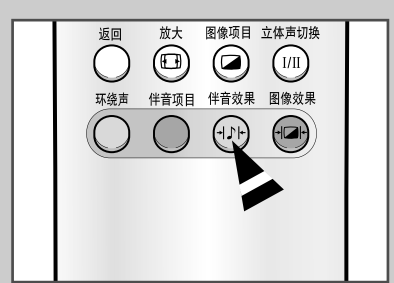
当收看某一电视节目时，你可以选择一种特定的声音效果。

1. 按项目键。
   结果: 显示主菜单。
2. 按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择“伴音”(Sound)菜单。
   结果: 显示“伴音”(Sound)菜单中的可选项。
3. 按音量 – 或 + 键。
   结果: 显示选择“伴音模式”(Mode)。
4. 重复的按音量 – 或 + 键选择所需的伴音效果。
   结果: 可供选择的伴音效果如下:

   “标准” (Standard) –“音乐” (Music) –“剧场” (Movie) –“语言(SVE)” (Speech (SVE)) –“个人设定” (Custom)

   - SVE：三星语音提高技术



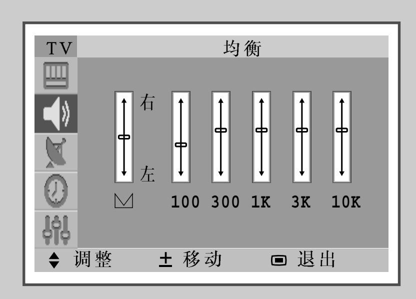


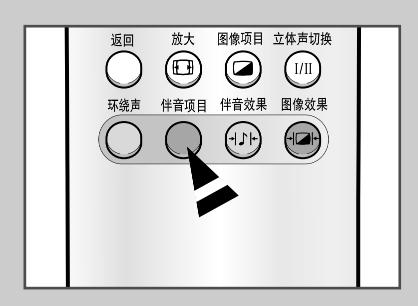
➢ 你也可以按伴音效果 (S.STD)键快捷的设置这些项。

调整伴音设置

CHI







你可以根据个人爱好调整伴音设置。

1	按项目键。 结果： 显示主菜单。
2	按频道上︿或下﹀键选择“伴音”(Sound)菜单。 结果： 显示“伴音”(Sound)菜单中的可选项。
3	按音量 – 或 + 键。
4	按频道上︿或下﹀键选择“均衡”(Equalizer)。
5	按音量 – 或 + 键。 结果： 显示“均衡”(Equalizer)可选项菜单。 ➢ 你也可以按伴音项目键快捷的显示这些选项。
6	按音量 – 或 + 键选择要调整的项目。按频道上︿或下﹀键设置想要的值。

➢ 如果你更改了这些设置，伴音效果自动切换到“个人设定”(Custom)。

其他伴音设置



◆ *伴音自动控制（Auto Volume）*

每一个广播电视台都有自己的信号条件，所以在每次转换频道后重新调整音量很麻烦。伴音自动控制这一功能可以自动调好所要频道的音量，当调制信号强时就降低伴音输出，当调制信号弱时就提高伴音输出。

◆ *开关机旋律（Melody）*

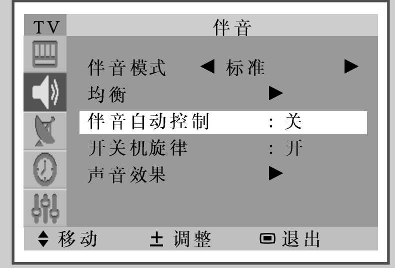
开关电视时你可以听到清晰的旋律声。

◆ *环绕声（Turbo sound）*

此功能增强了高、低频段的声音效果（包括 其他效果）。当观看音乐、电影等节目时，您能感觉到更好的动态声音效果。

◆ *伪立体声/杜比环绕（Pseudo Stereo / Virtual Surround）*

“伪立体声”(Pseudo Stereo)功能将单声道信号转换为两个相同的左右声道。 当“伪立体声”(Pseudo Stereo)和“杜比环绕”(Virtual Surround)功能设置为“开”(On)或“关”(Off)时，此项设置如同“标准”(Standard)、“音乐”(Music)、“剧场”(Movie)和“语言(SVE)”(Speech (SVE))那样改变声音效果。





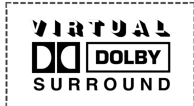






1	按项目键。 结果：　显示主菜单。
2	按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择“伴音”(Sound)菜单。 结果：　显示“伴音”(Sound)菜单中的可选项。
3	按音量 – 或 + 键。
4	按频道上 ∧ 或下 ∨ 键选择要调整的项目（“伴音自动控制”(Auto Volume)、“开关机旋律”(Melody)、“环绕声”(Turbo sound)、“伪立体声”(Pseudo Stereo)或“杜比环绕”(Virtual Surround)）。 ➢ 通过按频道上 ∧ 或下 ∨ 键和音量 – 或 + 键选择“声音效果”(Sound Effect)项，进行“环绕声”(Turbo sound)、“伪立体声”(Pseudo Stereo)或“杜比环绕”(Virtual Surround) ➢ 你也可以按环绕声键快捷的设置环绕声状态。
5	想要激活每个功能，通过按音量 – 或 + 键把此功能设置为“开”(On)。

➢ 经杜比实验室授权生产。“Dolby”和双D (DD) 标志是杜比实验室的商标。



选择伴音模式（取决于机器型号）

CHI



“立体声切换”键用于显示/控制伴音信号的处理和输出。打开电视机时，伴音模式根据当前发射信号自动调整到“双声道-I”或者“立体声”。

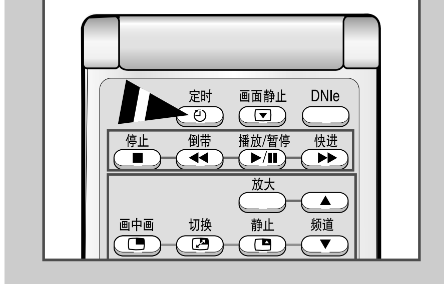
	广播类型	屏幕显示
NICAM 立体声	常规广播（标准的声频）	MONO（正常使用）
	常规 + NICAM单声道	单声道 ↔ 单声道 NICAM （正常）
	NICAM 立体声	立体声 ↔ 单声道 NICAM （正常）
	NICAM 双声道 I-II	双声道I → 双声道II → 单声道 NICAM NICAM (正常)
A2 立体声	常规广播（标准的声频）	MONO（正常使用）
	双语或双声道-I/II	双声道I ↔ 双声道II
	立体声	立体声 ↔ 单声道 （强迫性单声道）

➢
- 如果接收条件变差，使用立体声切换键将伴音模式置于单声道就会使声音听起来好一些。
- 如果立体声信号很弱，并且发生自动切换，那么就切换到单声道模式。
- 在AV模式下接收单声道声音时，就连到面板上（前面或侧面）的“左”输入插孔。
如果单声道的声音信号源只从左边扬声器发出声音，那么按立体声切换键。

设置睡眠定时

CHI

通过按“定时”键，你可以在30到180分钟之间选择一个时间段，经过这段时间后，电视机自动转换到待机状态。



1	按遥控器上定时键。 结果：如果定时没有设定，就会显示“关”(Off)。如果已经设定了睡眠定时，屏幕就会显示进入待机状态的剩余时间。
2	重复的按定时键，就会在不同的设置时间段（30，60，90，120，150，180）之间循环。 结果：当定时器为0时，电视机就会自动转换到待机状态。
3	要取消睡眠定时功能，重复的按定时键选定“关”(Off)。

CHI

设置和显示当前时间









你能设置电视机的时钟以便于在按下“显示”键时能显示当前时间。如果你希望使用自动开/关机功能，你也必须设置电视机的时钟。

➢ 当你按电视机前面板上电源开关按钮时，时钟设置将被复位。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按频道上∧或下∨键选择“时间”(Time)菜单。

<u>结果</u>: 显示“时间”(Time)菜单下的可选项。

3 按音量 – 或 + 键。

<u>结果</u>: “时钟”(Clock)被选定。

4 按音量 – 或 + 键移动到小时或分钟选项，通过频道上∧或下∨键设置时间。

5 当你完成修改后，按电视键退出。

6

为了. . .	按“显示”键. . .
显示频道信息	一次
显示当前时间	两次
去掉显示	三次

设置自动开关机

你能设置自动开关定时器，这样电视机就将:

- *在你所选时间，电视机将自动打开并调整到你要接收的频道*
- *在你所选的时间，电视机将自动关闭*

➢ 第一步是设置电视机时钟 (参考 上一页的 “设置和显示当前时间”)。如果你没有设置时钟，就会显示 “请首先设置时钟” 的信息。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按频道上 ⌃ 或下 ⌄ 键选择 “时间” (Time)菜单。

结果: 显示 “时间” (Time)菜单的可选项。

3 按音量 - 或 + 键。

4 按频道上 ⌃ 或下 ⌄ 键选择 “定时器” (Timer)项。

5 按音量 - 或 + 键设定为 “开” (On)。

结果: 显示 “开机时间” (On Time)和 “关机时间” (Off Time)设置菜单。

6 按频道上 ⌃ 或下 ⌄ 键选择 “开机时间” (On Time)项。然后设定你想自动开机时间。

- 按音量 - 或 + 键分别移动到小时、分钟。通过按频道上 ⌃ 或下 ⌄ 键进行设置。

7 按频道上 ⌃ 或下 ⌄ 键选择 “关机时间” (Off Time)项。用上面同样的方法，设定你想让电视机自动关机的时间。









画中画功能（取决于电视机型号）











你可以在一个电视节目或者如录象机、DVD这样的外部A/V输入画面中显示一个子画面。

1. 按项目键。

   结果： 显示主菜单。

2. 按频道上∧或下∨键选择“设置”(Setup)菜单，按音量－或＋键。

3. 按频道上∧或下∨键选择“画中画”(PIP)菜单，按音量－或＋键。

4. 再次按下音量－或＋键，且设置为“开”(On)。

   结果： 显示“画中画”(PIP)菜单中的各个可选项。

5. 按频道上∧或下∨键选择“选择”(Select)项，并通过按音量－或＋键为子画面选择一个信号源。

   结果： 子画面节目源依次按下面的顺序显示:

   TV－AV1－AV2－AV3－S-VHS

6. 按频道上∧或下∨键选择“台号”(Prog. No.)项，然后按音量－或＋键选择你想要通过子画面观看的频道。

   ➢ 你只有在“选择”(Select)项中选择了电视项，你才能转换子画面的频道。

7. 按频道上∧或下∨键选择“尺寸”(Size)，通过按音量－或＋键选择子画面的尺寸。

   结果： 有四种尺寸可供选择:

   双视窗 (Double)－大画面 (Large)－小画面(Small)－16 画面(16 PIP)。

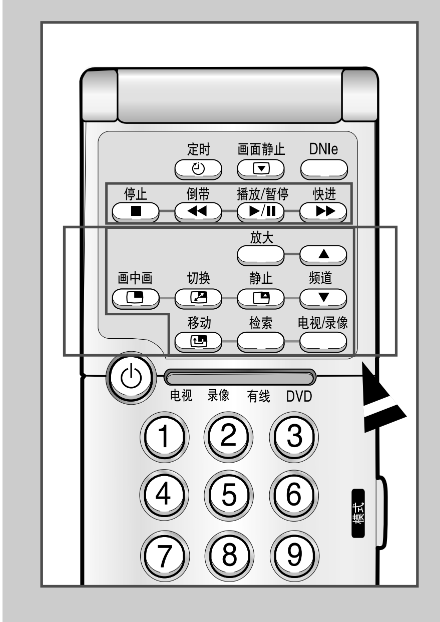
   ➢ ◆ 16画面: 你能在子画面中同时看到16个被存储的频道。

   ◆ 在“16画面”状态下，你无法执行切换，静止，移动功能。

画中画（取决于电视机型号）(续)

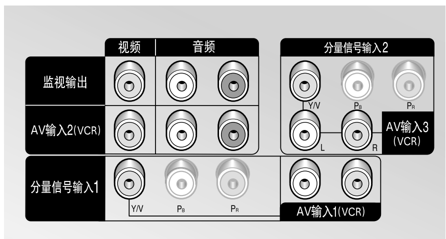
关于画中画快捷遥控功能:

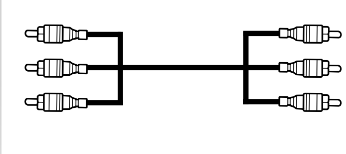
控制键名称	描述
画中画	直接操作画中画的开/关功能。
切换	交换主画面和子画面的节目。 ➢ 当主画面处在视频模式和子画面处在电视模式时，在按切换按键变更了子画面的频道后，你可能听不到主画面的声音。这时，请重新选择主画面的频道。
静止	用于冻结子画面
放大	选择子画面的尺寸（“双视窗”(Double)、“大画面”(Large)、“小画面”(Small)或“16 画面”(16 PIP))
频道 ▲/▼	选择子画面的频道。
移动	让子画面按顺时针方向转动。
检索	用于按顺序扫描每一个已存储的频道。 要停止扫描只需再按一次此键。
电视/录像	选择子画面信号源（“TV”、“AV1”、“AV2”、“AV3”或“S-VHS”）

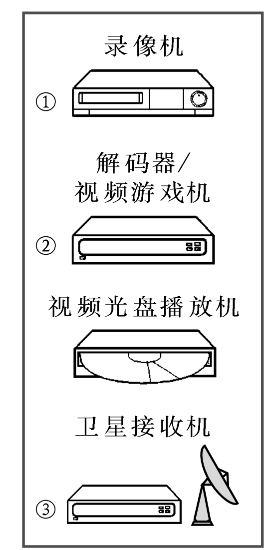


连接外部输入/输出

电视机后面







◆ “监视输出”是指当前电视节目的视频/音频信号输出。

① 如果你想用两台录像机复制录像带，为了你能转换信号从“AV输入2（VCR)”到“监视输出”，那么连接节目源录像机到“AV输入2（VCR)”和目标录像机到“监视输出”。

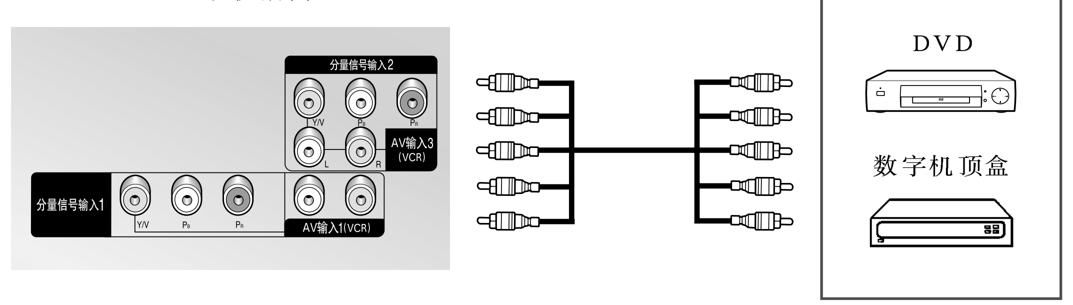
② 如果你有解码器，可从解码器连到录像机，再从录像机连到电视机上。

③ 如你想录制一个电视节目，为了你能转换信号从“AV输入2（VCR)”到“监视输出”，你可以连接收器到“AV输入2（VCR)”，再把录像机连到“监视输出”。

☛ 无论何时连接音频或视频设备到电视机，都要确保所有的设备已关机。具体请参照外接设备的连接说明和安全指导文件。



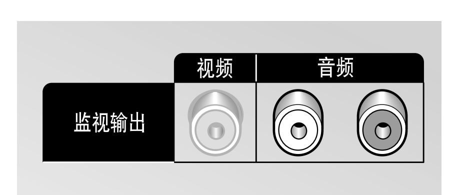
连接DVD播放器或数字机顶盒

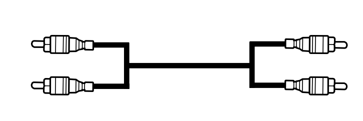


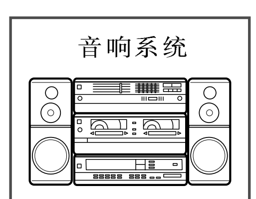
- 连接RCA线一端到电视机后面的音频输入“左”和“右”，另一端接到DVD或数字机顶盒的音频输出。用RCA线一端连接电视机后面的“Y”、“PB”和“PR”端子，另一端接到DVD或数字机顶盒的视频分量输出“Y”，“PB”和“PR”端子。
- 如果你想同时连接机顶盒和DVD，你应该连接数字机顶盒到“分量输入1”(Component1)，连DVD到“分量输入2” (Component2)。
- 在分量输入1(Component1)或分量输入2(Component2)模式仅输出黑白信号。

连接音频输出

➢ “监视输出”（音频）接口是与一些音频放大设备连接，例如：音响系统（可以充分享受环绕声效果）。







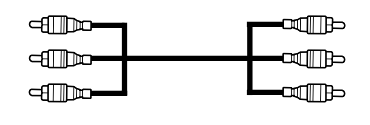
CHI

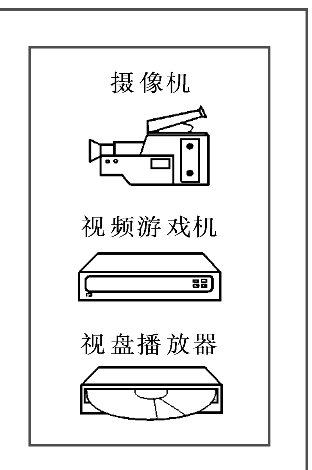
连接A/V输入

➢ 电视机A/V接口(视频和音频左+右)用于连接像摄像机、视盘播放器和一些视频游戏机等设备。

电视机侧面



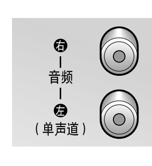




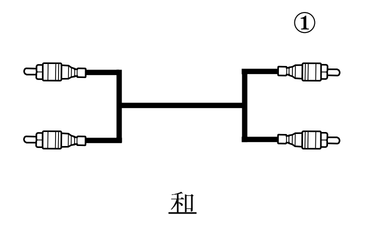
连接S-VHS输入

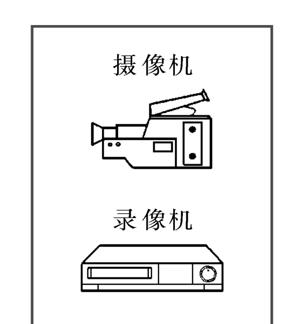
➢ S-VHS和A/V(音频左 + 右)接口是给像摄像机或录像机那样带S-VHS输出的设备用的。

电视机侧面









① 要回放画面和伴音，必须同时使用S-VHS和A/V(音频左+右)两组连接线。

➢ 当侧面输入和后面输入同时接外部设备，侧面输入优先。

CHI

连接耳机

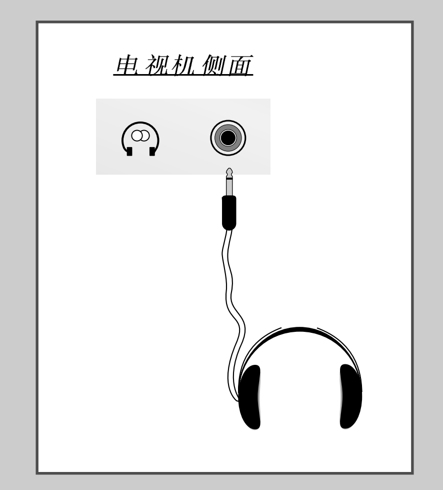
如果你想看电视节目而又不想干扰房间里的其他人，你可以在你的电视机上连一套耳机。

1 将耳机插入电视机面板的3.5mm孔里。

<u>结果</u>: 从耳机听到声音。

2 如果你再想通过扬声器收听，那你只需拔掉耳机。

➢ 在大音量下长时间地使用耳机会损伤你的听力。



观看来自外部信号源的节目

一旦连接好你的各种音频和视频系统，你就可以选择适当的输入来观看不同的信号源。

1 检查所有必要的接口是否都已接好。

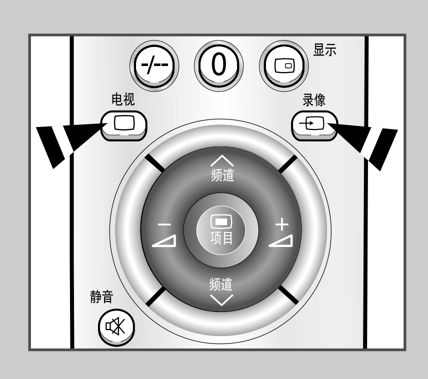
2 打开电视机，重复按录像键。

<u>结果</u>: 输入的节目源依次被显示:

TV - AV1 - AV2 - AV3 - S-VHS - Component1 - Component2

➢ 取决于所选的节目源，画面可能自动出现。

➢ 如果想再看电视节目，就按电视键，并选择所要看的频道号。



CHI

自动消磁说明

电视机显像管上安装了一个消磁线圈，所以通常你不需要手动给电视机消磁。

如果你把电视机搬到一个不同的位置，而在屏幕上出现了色斑，那你就必须：

- 按电视机前面板上的电源“⏻”按钮关掉电视机。
- 从墙上的插座拔下电视机电源线。
- 为了电视机自动消磁功能被激活，关闭电视机30分钟以上，然后再打开电视机。

☛ 如果你的电视机将处于无人照看的状态，那就按电源“⏻”按钮把你的电视机关掉。

故障排除：与维修人员联系之前

在与三星公司的售后服务部门联系之前，先做下列的简单检查。
如果你按照以下的指示不能解决问题，那就请记下电视机的型号和系列号，并与当地的

没有声音或画面	◆ 检查电源线是否接连好 ◆ 检查你是否按了前面板的电源键。 ◆ 检查画面的亮度和对比度设置。 ◆ 检查音量。
图像正常但没有声音	◆ 检查音量。 ◆ 检查遥控器的静音键是否被按下（如果是，则屏幕上会出现符号）。
没有图像或是黑白图像	◆ 调整彩色设置。 ◆ 检查彩色制式。
声音和图像受到干扰	◆ 试试找出影响电视机的电器，并把它拿远一点。 ◆ 试把电视机插入另一个主插座。
画面模糊或有雪花，声音失真	◆ 检查天线方向、位置和连接。 如果使用室内天线，则常常发生这种干扰。
遥控器功能失常	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的上边缘（发射窗）。 ◆ 检查电池接头。

产品规格

◆产品名称：遥控彩色电视机

◆执行标准：企业产品标准
Q/12JD 4703-2000（74CM）
Q/12JD 5064-2002（81CM）
Q/12JD 4747-2000（86CM）

◆接收制式：彩色制式：PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43
伴音制式：B/G, I, D/K, M

◆接收频道：VHF-L 1-5频道
VHF-H 6-12频道
UHF 13-57频道
CATV Z1-Z37频道

◆使用电源：交流220V
覆盖范围：交流160-250V 50Hz/60Hz

◆天线输入阻抗：75Ω（不平衡）
设计及规格如有改变，恕不另行通知

◆不同型号产品主要功能对照表（●表示该机型有此项功能）

机型	外形尺寸	机器质量	最大功耗	最大伴音功率	中国丽音	DVD分量输入	S-VHS输入	耳机	倾斜画面纠正	DTV分量输入
CS-29A10HE	763×580×545	约46Kg	210W	15W × 2	●	●	●	●	●	●
WS-32A10HE	907×554×580	约56Kg	220W	15W × 2	●	●	●	●	●	●
CS-34A10HE	906×691×564	约70Kg	220W	15W × 2	●	●	●	●	●	●

附件清单:

1、使用说明书壹本

2、遥控发射器壹只

3、电池两节

4、联保卡壹张

备忘录

CHI

备忘录

CHI

– 售后服务

– 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时,
请您立即与购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证：XK09-201-2031
批准日期：2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地址：天津津港公路微电子工业区微四路15号
电话：022-23961234(总机)
邮政编码：300385

AA68-02889A-00